

interpret.py

| Argument |
|----------|
| type |
| text |

Trieda **Argument** pre reprezentovanie jednotlivých argumentov inštrukcií.

Atribut **type** – int, bool, string, nil.

Atribut **text** – string reprezentácia hodnoty.

Skript nerieši prácu s **TF** a **LF** – úplné neporozumenie a inštrukcie **createframe**, **pushframe**, **popframe**, **break**.

Inštrukcie sú usporiadané podľa **order** v zozname **list_instructions**.

Metóda **do(key)** vykonáva inštrukcie postupne, pokiaľ sa tam nevyskytne skok na návěstie. Ak je vykonávaná inštrukcia podmienený/nepodmienený skok na návěstie, nájde sa v množine **labels** názov návestia a to vyhodí order inštrukcie label. Podľa tohto orderu sa vytiahne objekt reprezentujúci danú inštrukciu z množiny **dict_instructions** a pomocou funkcie **index()** sa získa výsledný index do **list_instructions**, kde je uložená inštrukcia **label** a pokračuje sa na nasledujúcu inštrukciu.

test.php

Skript nerieši parameter **--recursive**.

Súbor ... **-parse_out.out** obsahuje výstup po vykonaní **parse.php** na daný test súbor.

Súbor ... **-parse.rc** obsahuje exit code po vykonaní **parse.php**.

Súbor ... **-int_out.out** obsahuje výstup po vykonaní **interpret.py** na daný test súbor.

Súbor ... **-int.rc** obsahuje exit code po vykonaní **interpret.py**.

Súbor **diff.txt** obsahuje posledné porovnanie pomocou **diff**.

Súbor **delta.xml** obsahuje posledné porovnanie pomocou **A7Soft JExamXML**.

Súbor **my_html.html** obsahuje výslednú **HTML štruktúru**. Po skončení programu je súbor vypísaný na stdout a následne odstránený.

HTML štruktúra obsahuje výsledky testov len zo zadaného adresáru.

Súbor s výstupom po **parse.php** a referenčným výstupom sa porovnávajú pomocou **A7Soft JExamXML** iba ak obe nie sú nulovej veľkosti.

Ak sa testujú oba skripty, porovnáva sa **exit code** po **parse.php** s testom končiacim **.rc**. Test končiaci **.out** sa porovnáva s výstupom po **interpret.py**. **Exit code** po **interpret.py** sa už neporovnáva.